



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات  
المديرية الإقليمية بسيدي بنور

رقم الامتحان:

الاسم والنسب:

مركز التصحيح:

اسم المصحح (ة) وتوقيعه (ا):

النقطة بالحروف وبالارقام:

مدة الانجاز: ساعة ونصف

المعامل: 2

الامتحان الإقليمي الموحد

لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2023

موضوع مادة الرياضيات  
(م 2)

(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17ن)

1- ضع (ي) وأنجز (ي) ما يلي: (6ن)

$4788 : 7 =$	$845 \times 6 =$	$4156 + 984 =$
(2ن)	(2ن)	(2ن)

2- احسب (ي) ما يلي: (2ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{5}\right) = \dots\dots\dots$$

3- ضع (ي) وأنجز (ي) ما يلي: (2ن)

$$10h 18min 26s + 09h 22min 11s = \dots\dots\dots$$

4- حول (ي) عاملي الجداء إلى جداء قوى 2 وقوى 3: (2ن)

$$9 \times 8 = \dots\dots\dots$$

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5- رتب (و) الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا: (2ن)

2,4   2   2,3   2,1   2,23

6- مسألة: (3ن)

تم يستد أحمد الضريبة السنوية الخاصة بالنظافة المقدرة ب 2400 درهم في وقتها المحدد. فترتب عن ذلك أداء غرامة على شكل زيادة بنسبة 15% من مبلغ الضريبة. أحسب مبلغ الغرامة المترتبة عن التأخير. (1ن)

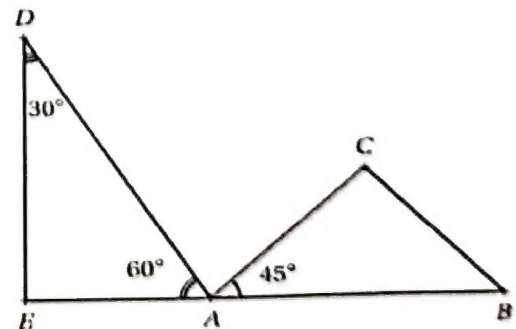
ب- ما هو المبلغ الكلي الذي سيؤديه أحمد؟ (2ن)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11ن)

1- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة: (5ن)

أ- أنشئ (ي) زاوية  $[EFG]$  قياسها  $80^\circ$  (1.5 ن) ثم أنشئ منصفها لها (1.5ن).

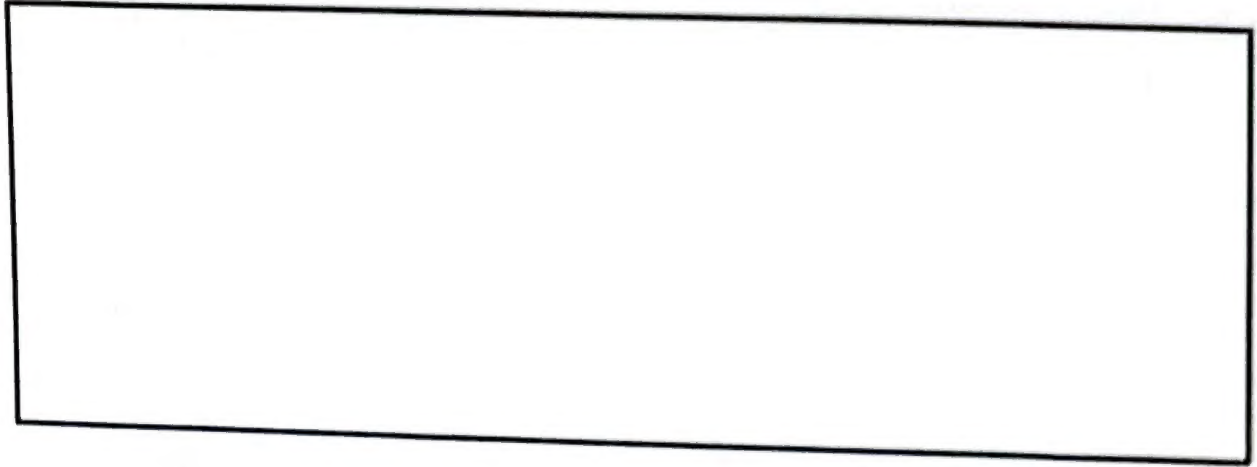
ب- أحسب قياس الزاوية  $[DEA]$ . (2ن):



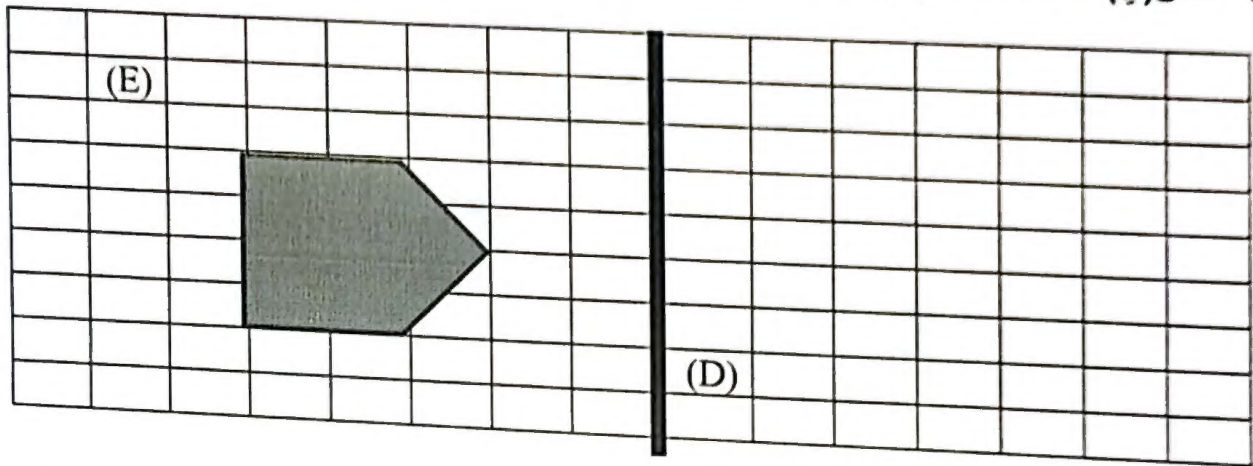


2- أنشئ (ي) مستطيلا IJKL بحيث: (ن2)

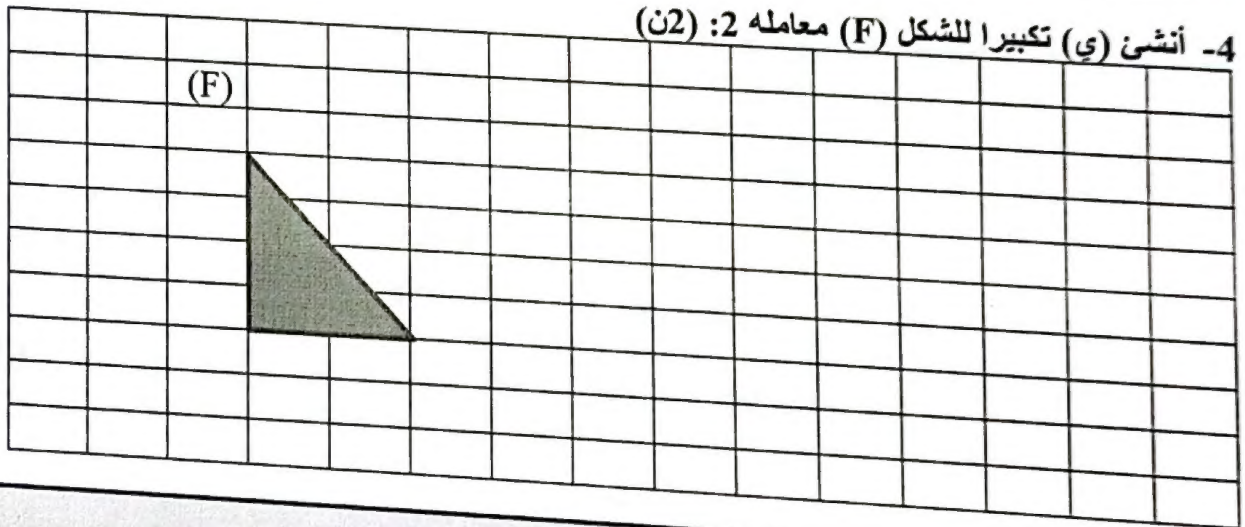
IJ= 3cm و JK=5cm



3- أنشئ (ي) معادل الشكل (E) بالنسبة للمستقيم (D): (ن2)



4- أنشئ (ي) تكبيرا للشكل (F) معامله 2: (ن2)



المجال الرئيسي الثالث: القياس (ن8)

1- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة: (ن4)

14hm 98km = .....dam

(ن1)

7t 5q = .....kg

(ن1)

5 km<sup>2</sup> 89hm<sup>2</sup> = .....dam<sup>2</sup>

(ن1)

98hl 7l = ..... l

(ن1)

2- أحسب (ي) مساحة قرص شعاعه يساوي 6m: (أ) (ن)

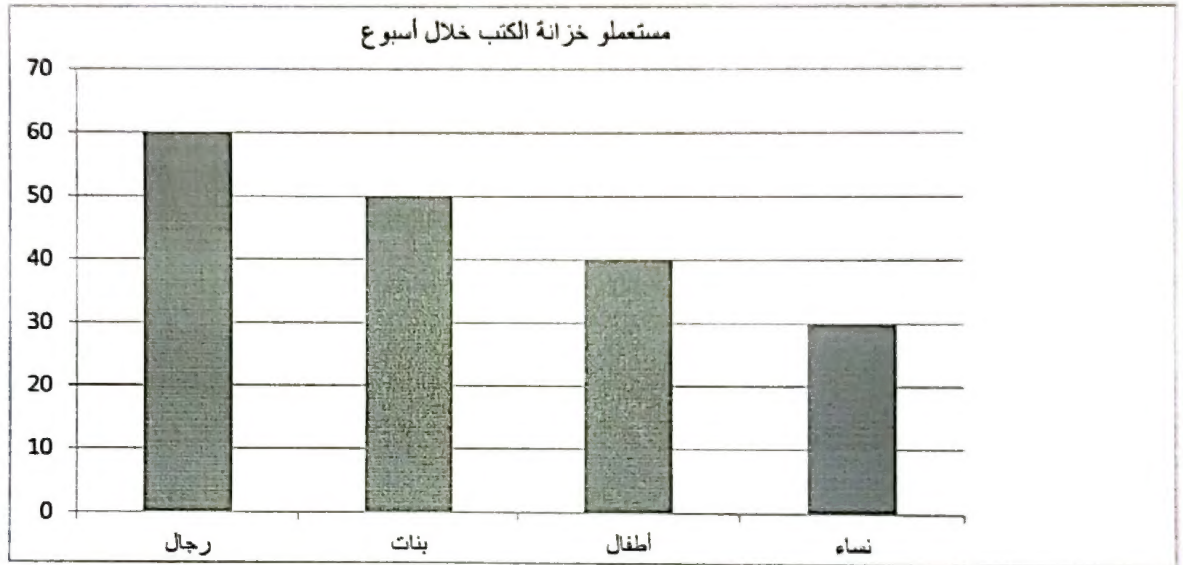
3- مسألة: (ن3)

صهريج ماء على شكل أسطوانة قائمة، يبلغ ارتفاعه 25m وقاعدته عبارة عن قرص شعاعه 6m.  
أ- أحسب (ي) مساحة قاعدة الصهريج. (أ) (ن)

ب- أحسب حجم الصهريج بـ  $m^3$ . (ن2)

#### المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (ن4)

يمثل المخطط التالي عدد زوار خزانة الكتب خلال أسبوع:



1- كم عدد الرجال الذين زاروا الخزانة؟ (أ) (ن)

2- كم عدد زوار الخزانة من الأطفال؟ (أ) (ن)

3- ما هو المجموع الكلي للأشخاص الذين زاروا الخزانة؟ (أ) (ن2)

بالتوفيق إن شاء الله